Test Rapide d'Antigènes du Parvovirus et du Coronavirus Canins

Rapide - Parvovirus - Coronavirus Ag Test Kit

■ Principes

Rapide - Parvovirus - Coronavirus Ag Test Kit est un test qualitatif d'immuno-migration pour la détection des antigènes du Parvovirus et du Coronavirus dans les fèces canins.

Rapide - Parvovirus - Coronavirus Ag Test Kit a les lettres "T" et "C" à la surface de la cassette représentant la ligne Test et la ligne de Contrôle. La ligne test et la ligne de contrôle ne sont pas visibles dans la fenêtre des résultats avant de déposer un échantillon. La ligne de contrôle sert de contrôle des procédures. Cette ligne doit toujours apparaître si les procédures ont été suivies correctement et les réactifs sur la ligne de contrôle réagissent correctement. Une ligne test de couleur pourpre sera visible dans la fenêtre de résultats si les antigènes du Parvovirus et/ou du Coronavirus canins sont présents dans le spécimen.

Les anticorps anti-Parvovirus et anti-Coronavirus sur les lignes tests sont spécialement sélectionnés à la fois comme matériels de capture et de détection. Celà permet au Rapide - Parvovirus - Coronavirus Ag Test Kit d'identifier les antigènes du Parvovirus et du Coronavirus dans les fèces canins avec une grande précision.

■ Composants du kit (10 tests/kit)

1) Dix (10) Rapide - Parvovirus - Coronavirus Ag Test Kit
2) Dix (10) tubes de spécimens contenant une solution tampon de dilution
3) Dix (10) écouvillons de collection d'échantillons
4) Dix (10) pipettes jetables
5) Un (1) mode d'emploi

■ Précautions

1) Pour usage diagnostique vétérinaire seulement.
2) Pour de meilleurs résultats, une observance stricte de ces instructions est requise.
3) Tous les spécimens doivent être considérés comme potentiellement infectieux.
4) Ne pas ouvrir ou enlever le test de sa pochette individuelle hermétiquement fermée jusqu'au moment de l'utilisation.
5) Ne pas utiliser le test si la pochette est endommagée ou la fermeture est déchirée.
6) Ne pas réutiliser le test.
7) Tous les réactifs doivent être à la température ambiante (15ºC – 25ºC) avant de procéder au test.
8) Ne pas réutiliser les réactifs au delà de la date d'expiration marquée sur l'étiquette.
9) Les composés de ce kit ont été contrôlés en tant que lot standard. Ne pas mélanger les composés de lots différents.

■ Entreposage et Stabilité

Le kit peut être gardé à la température ambiante ou réfrigéré (2~30ºC). Le kit est stable jusqu'à la date d'expiration marquée sur l'étiquette. **NE PAS CONGELER**. Ne pas garder le kit sous la lumière directe du soleil.

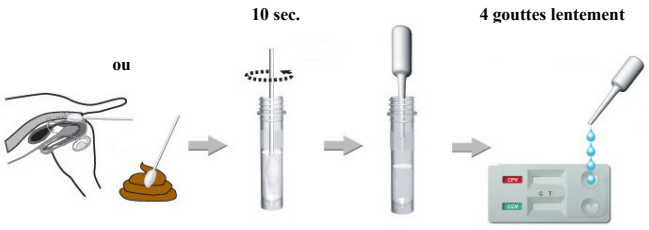
■ Collection du Spécimen et Préparation

1) Ce kit doit être utilisé avec les échantillons de fèces canins.
2) Pour de meilleurs résultats, les spécimens doivent être testés dès que les échantillons sont collectés.

■ Procédure de Test

1) Collecter les échantillons de fèces canins en utilisant un écouvillon
2) Insérer l'écouvillon dans le tubes de spécimens contenant 1 mL de la solution de dilution et remuer pour bien extraire.
3) Enlever le test de la pochette de protection et le placer sur une surface plate et sèche.
4) S'il y a de larges particules fécales, attendre 1 minute jusqu'à ce que les grosses particules se soient déposées.
5) Prélever un échantillon du mélange dans le tube à l'aide de la pipette jetable.
6) Ajouter quatre (4) gouttes de l'échantillon dans le puits d'échantillon utilisant la pipette jetable.
Le mélange extrait de la solution de dilution doit être ajouté exactement, lentement, goutte par goutte.
7) Lorsque le test commence à développer, une couleur pourpre traversera la fenêtre de résultats dans le centre de la cassette. Si la migration n'a pas commencé après 1 minute, ajouter une goutte supplémentaire du mélange de solution de dilution dans le puits.
8) Interprêter les résultats à 5 ~ 10 minutes.

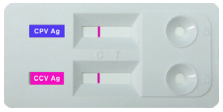
[Procédures de test]



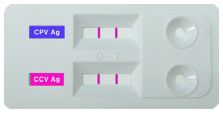
■ Interprétation du test

Une bande de couleur apparaîtra à gauche de la fenêtre de résultats (bande "C") pour montrer que le test se développe correctement. Cette bande est la bande de contrôle. La section à droite de la fenêtre indiquera le résultat du test.

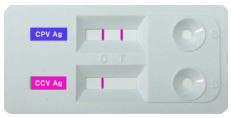
1) Résultat négatif
La présence d'une seule bande ("C") dans la fenêtre de résultats à la fois du côté CPV Ag et du côté CCV Ag indique un résultat négatif.



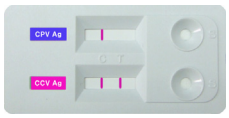
2) Résultat positif simultannément pour CPV and CCV
La présence de deux bandes de couleur ("T" et "C") dans la fenêtre de résultats à la fois du côté CPV Ag et du côté CCV Ag indique un résultat positif simultannément pour le Parvovirus et le Coronavirus, peu importe quelle bande apparait la première.



3) CPV Positif
La présence de deux bandes de couleur ("T" et "C") dans la fenêtre de résultats du côté CPV Ag et la présence d'une seule bande ("C") dans la fenêtre de résultats du côté CCV Ag indique un résultat positif pour le Parvovirus canin, peu importe quelle bande apparait la première.



4) CCV Positif
La présence de deux bandes de couleur ("T" et "C") dans la fenêtre de résultats du côté CCV Ag et la présence d'une seule bande ("C") dans la fenêtre de résultats du côté CPV Ag indique un résultat positif pour le Coronavirus canin, peu importe quelle bande apparait la première.



5) Résultat invalide
Si une bande de couleur (bande "C") n'est pas visible dans la fenêtre de résultats après le développement du test, le résultat est considéré invalide. Les instructions d'utilisations peuvent ne pas avoir été suivies correctement ou le test pourrait avoir détérioré. Il est recommandé de retester le spécimen.

■ Performance

Dans des études à grandes échelles sur plusieurs centaines d'échantillons cliniques, Rapide - Parvovirus - Coronavirus Ag Test Kit était comparé au test PCR - une technique standard de référence utilisée dans les laboratoires de diagnostic - pour la détection d'antigènes du CPV et du CCV; la sensibilité et la spécificité étaient de 100% pour la détection de l'antigène du CPV comparé au test PCR; La sensibilité était de 93.1% et la spécificité était de 97.5% pour la détection de l'antigène du CCV comparé au test PCR

Dans une étude de terrain comprenant de multiples cliniques vétérinaires aux Etats-Unis, la sensibilité et la spécificité étaient de 100%. comparé au test PCR pour la détection de l'antigène du CPV.

■ Limitations du test

Bienque Rapide - Parvovirus - Coronavirus Ag Test kit est très précis pour détecter des antigènes du Parvovirus et du Coronavirus, une faible incidence de faux résultats pourrait se produire. D'autres tests cliniques disponibles sont fortement conseillés si des résultats suspicieux sont obtenus. Comme avec tout test diagnostique, un diagnostic clinique definitif ne devrait pas être basé sur les résultats d'un simple test mais devrait être pris seulement par le vétérinaire après que tous les résultats cliniques et de laboratories ont été évalués.

Code du Produit: RPC10
Date d'impression: 28 Août 2009

Modern Veterinary Therapeutics

Modern Veterinary Therapeutics SAS
5, Chemin du Champ Boisnel
35800 Saint-Lunaire - FRANCE
Tel. +33 (0)2 99 46 30 77
Fax +33 (0)2 22 44 19 26
info@modernveterinarytherapeutics.com
www.modernveterinarytherapeutics.com